Приложение № 5 к ООП ООО МБОУ СОШ №3 (утверждена приказом от 31.08.2023 г. № 200)

Рабочая программа учебного предмета «Математика» (5-6 классы)

### 1. Содержание учебного предмета.

### 5 класс.

### Натуральные числа и нуль

Натуральное число. Ряд натуральных чисел. Число 0. Изображение натуральных чисел точками на координатной (числовой) прямой. Позиционная система счисления. Римская нумерация как пример непозиционной системы счисления. Десятичная система счисления. Сравнение натуральных чисел, сравнение натуральных чисел с нулём. Способы сравнения. Округление натуральных чисел. Сложение натуральных чисел; свойство нуля при сложении. Вычитание как действие, обратное сложению. Умножение натуральных чисел; свойства нуля и единицы при умножении. Деление как действие, обратное умножению. Компоненты действий, связь между ними. Проверка результата арифметического действия. Переместительное и сочетательное свойства (законы) сложения и умножения, распределительное свойство (закон) умножения. Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств арифметических действий. Делители и кратные числа, разложение на множители. Простые и составные числа. Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9. Деление с остатком. Степень с натуральным показателем. Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых. Числовое выражение. выражений; Вычисление значений числовых порядок выполнения действий. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств (законов) сложения и умножения, распределительного свойства умножения.

### Дроби

Представление о дроби как способе записи части величины. Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанная дробь; представление смешанной дроби в виде неправильной дроби и выделение целой части числа из неправильной дроби. Изображение дробей точками на числовой прямой. Основное свойство дроби. Сокращение дробей. Приведение дроби к новому знаменателю. Сравнение дробей. Сложение и вычитание дробей. Умножение и деление дробей; взаимно-обратные дроби. Нахождение части целого и целого по его части. Десятичная запись дробей. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной. Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой. Сравнение десятичных дробей. Арифметические действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей.

### Решение текстовых задач

Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов. Использование при решении задач таблиц и схем. Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние; цена, количество, стоимость. Единицы измерения: массы, объёма, цены; расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины. Решение основных задач на дроби. Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм.

### Наглядная геометрия

Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, окружность, круг. Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы. Длина отрезка, метрические единицы длины. Длина ломаной, периметр многоугольника. Измерение и построение углов с помощью транспортира. Наглядные представления о фигурах на плоскости: многоугольник; прямоугольник, квадрат; треугольник, о равенстве фигур. Изображение фигур, в том числе на клетчатой бумаге. Построение конфигураций из частей прямой, окружности на нелинованной и клетчатой бумаге. Использование свойств сторон и углов прямоугольника, квадрата. Площадь прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге. Единицы измерения площади. Наглядные представления о пространственных фигурах: прямоугольный параллелепипед, куб, Изображение простейших многогранников. многогранники. Развёртки куба и параллелепипеда. Создание моделей многогранников (из бумаги, проволоки, пластилина и др.). Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения объёма.

### 6 класс

### Натуральные числа

Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Числовые выражения, порядок действий, использование скобок. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств сложения и умножения, распределительного свойства умножения. Округление натуральных чисел. Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное. Делимость суммы и произведения. Деление с остатком.

### Дроби

Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей. Сравнение и упорядочивание дробей. Решение задач на нахождение части от целого и целого по его части. Дробное число как результат деления. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной. Десятичные дроби и метрическая система мер. Арифметические действия и числовые выражения с обыкновенными и десятичными дробями. Отношение. Деление в данном отношении. Масштаб, пропорция. Применение пропорций при решении задач. Понятие процента. Вычисление процента от величины и величины по её проценту. Выражение процентов десятичными дробями. Решение задач на проценты. Выражение отношения величин в процентах.

### Положительные и отрицательные числа

Положительные и отрицательные числа. Целые числа. Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа. Изображение чисел на координатной прямой. Числовые промежутки. Сравнение чисел. Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Прямоугольная система координат на плоскости. Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината. Построение точек и фигур на координатной плоскости.

### Буквенные выражения

Применение букв для записи математических выражений и предложений. Свойства арифметических действий. Буквенные выражения и числовые подстановки. Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента. Формулы; формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, объёма параллелепипеда и куба.

### Решение текстовых задач

Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов. Решение задач, содержащих зависимости, связывающих величины: скорость, время, расстояние; цена, количество, стоимость; производительность, время, объём работы. Единицы измерения: массы, стоимости; расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины. Решение задач, связанных с отношением, пропорциональностью величин, процентами; решение основных задач на дроби и проценты. Оценка и прикидка, округление результата. Составление буквенных выражений по условию задачи. Представление данных с помощью таблиц и диаграмм. Столбчатые диаграммы: чтение и построение. Чтение круговых диаграмм.

### Наглядная геометрия

Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, четырёхугольник, треугольник, окружность, круг. Взаимное расположение двух прямых на плоскости, параллельные прямые, перпендикулярные прямые. Измерение расстояний: между двумя точками, от точки до прямой; длина маршрута на квадратной сетке. Измерение и построение углов с помощью транспортира. Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный; равнобедренный, равносторонний. Четырёхугольник, примеры четырёхугольников. Прямоугольник, квадрат: использование свойств сторон, углов, диагоналей. Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге с использованием циркуля, линейки, угольника, транспортира. Построения на клетчатой бумаге. Периметр многоугольника. Понятие

площади фигуры; единицы измерения площади. Приближённое измерение площади фигур, в том числе на квадратной сетке. Приближённое измерение длины окружности, площади круга. Симметрия: центральная, осевая и зеркальная симметрии. Построение симметричных фигур. Наглядные представления о пространственных фигурах: параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера. Изображение пространственных фигур. Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса. Создание моделей пространственных фигур (из бумаги, проволоки, пластилина Понятие объёма; единицы измерения объёма. Объём прямоугольного параллелепипеда, куба.

### 2.Планируемые результаты освоения учебного предмета.

### Личностные результаты

Личностные результаты освоения программы учебного предмета «Математика» характеризуются:

### Патриотическое воспитание:

проявлением интереса к прошлому и настоящему российской математики, ценностным отношением к достижениям российских математиков и российской математической школы, к использованию этих достижений в других науках и прикладных сферах.

### Гражданское и духовно-нравственное воспитание:

готовностью к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, представлением о математических основах функционирования различных структур, явлений, процедур гражданского общества (выборы, опросы и пр.);

готовностью к обсуждению этических проблем, связанных с практическим применением достижений науки, осознанием важности морально-этических принципов в деятельности учёного.

### Трудовое воспитание:

установкой на активное участие в решении практических задач математической направленности, осознанием важности математического образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений; осознанным выбором и построением индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных интересов и общественных потребностей.

### Эстетическое воспитание:

способностью к эмоциональному и эстетическому восприятию математических объектов, задач, решений, рассуждений; умению видеть математические закономерности в искусстве.

### Ценности научного познания:

ориентацией в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, пониманием математической науки как сферы человеческой деятельности, этапов её развития и значимости для развития цивилизации; овладением языком математики и математической культурой как средством познания мира; овладением простейшими навыками исследовательской деятельности.

# <u>Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального</u> благополучия:

готовностью применять математические знания в интересах своего здоровья, ведения здорового образа жизни (здоровое питание, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); сформированностью навыка рефлексии, признанием своего права на ошибку и такого же права другого человека.

### Экологическое воспитание:

ориентацией на применение математических знаний для решения задач в области сохранности окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды; осознанием глобального характера экологических проблем и путей их решения.

<u>Личностные результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды:</u>

готовностью к действиям в условиях неопределённости, повышению уровня своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, приобретать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других;

необходимостью в формировании новых знаний, в том числе формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее неизвестных, осознавать дефициты собственных знаний и компетентностей, планировать своё развитие; способностью осознавать стрессовую ситуацию, воспринимать стрессовую ситуацию как вызов, требующий контрмер, корректировать принимаемые решения и действия, формулировать и оценивать риски и последствия, формировать опыт.

### Метапредметные результаты

Метапредметные результаты освоения программы учебного предмета «Математика» характеризуются овладением универсальными познавательными действиями, универсальными коммуникативными действиями и универсальными регулятивными действиями.

1) Универсальные познавательные действия обеспечивают формирование базовых когнитивных процессов обучающихся (освоение методов познания окружающего мира; применение логических, исследовательских операций, умений работать с информацией). Базовые логические действия:

выявлять и характеризовать существенные признаки математических объектов, понятий, отношений между понятиями;

формулировать определения понятий; устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа; воспринимать, формулировать и преобразовывать суждения: утвердительные и отрицательные, единичные, частные и общие;

условные; выявлять математические закономерности, взаимосвязи и противоречия в фактах, данных, наблюдениях и утверждениях;

предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;

делать выводы с использованием законов логики, дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии;

разбирать доказательства математических утверждений (прямые и от противного), проводить самостоятельно несложные доказательства математических фактов, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры;

обосновывать собственные рассуждения; выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учётом самостоятельно выделенных критериев).

Базовые исследовательские действия:

использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;

формулировать вопросы, фиксирующие противоречие, проблему, самостоятельно устанавливать искомое и данное, формировать гипотезу,

аргументировать свою позицию, мнение;

проводить по самостоятельно составленному плану несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей математического объекта, зависимостей объектов между собой;

самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения, исследования, оценивать достоверность полученных результатов, выводов и обобщений; прогнозировать возможное развитие процесса, а также выдвигать предположения о его развитии в новых условиях.

Работа с информацией:

выявлять недостаточность и избыточность информации, данных, необходимых для решения задачи;

выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;

выбирать форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;

оценивать надёжность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

2) Универсальные коммуникативные действия обеспечивают сформированность социальных навыков обучающихся.

#### Общение:

воспринимать и формулировать суждения в соответствии с условиями и целями общения; ясно, точно, грамотно выражать свою точку зрения в устных и письменных текстах, давать пояснения по ходу решения задачи, комментировать полученный результат; в ходе обсуждения задавать вопросы по существу обсуждаемой темы, проблемы, решаемой задачи, высказывать идеи, нацеленные на поиск решения;

сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;

в корректной форме формулировать разногласия, свои возражения;

представлять результаты решения задачи, эксперимента, исследования, проекта;

самостоятельно выбирать формат выступления с учётом задач презентации и особенностей аудитории.

### Сотрудничество:

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении учебных математических задач;

принимать цель совместной деятельности, планировать организацию совместной работы, распределять виды работ, договариваться, обсуждать процесс и результат работы;

обобщать мнения нескольких людей; участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнениями, мозговые штурмы и др.);

выполнять свою часть работы и координировать свои действия с другими членами команды;

оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, сформулированным участниками взаимодействия.

3) Универсальные регулятивные действия обеспечивают формирование смысловых установок и жизненных навыков личности.

### Самоорганизация:

самостоятельно составлять план, алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать и корректировать варианты решений с учётом новой информации.

### Самоконтроль:

владеть способами самопроверки, самоконтроля процесса и результата решения математической задачи;

предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении задачи, вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, найденных ошибок, выявленных трудностей;

оценивать соответствие результата деятельности поставленной цели и условиям, объяснять причины достижения или недостижения цели, находить ошибку, давать оценку приобретённому опыту.

### 5 класс

### Числа и вычисления

Понимать и правильно употреблять термины, связанные с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями.

Сравнивать и упорядочивать натуральные числа, сравнивать в простейших случаях обыкновенные дроби, десятичные дроби.

Соотносить точку на координатной (числовой) прямой с соответствующим ей числом и изображать натуральные числа точками на координатной (числовой) прямой.

Выполнять арифметические действия с натуральными числами, с обыкновенными дробями в простейших случаях.

Выполнять проверку, прикидку результата вычислений.

Округлять натуральные числа.

### Решение текстовых задач

Решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью организованного конечного перебора всех возможных вариантов.

Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние; цена, количество, стоимость.

Использовать краткие записи, схемы, таблицы, обозначения при решении задач.

Пользоваться основными единицами измерения: цены, массы; расстояния, времени, скорости; выражать одни единицы вели- чины через другие.

Извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, на столбчатой диаграмме, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач.

### Наглядная геометрия

Пользоваться геометрическими понятиями: точка, прямая, отрезок, луч, угол, многоугольник, окружность, круг.

Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических фигур.

Использовать терминологию, связанную с углами: вершина сторона; с многоугольниками: угол, вершина, сторона, диагональ; с окружностью: радиус, диаметр, центр.

Изображать изученные геометрические фигуры на нелинованной и клетчатой бумаге с помощью циркуля и линейки.

Находить длины отрезков непосредственным измерением с помощью линейки, строить отрезки заданной длины; строить окружность заданного радиуса.

Использовать свойства сторон и углов прямоугольника, квадрата для их построения, вычисления площади и периметра.

Вычислять периметр и площадь квадрата, прямоугольника, фигур, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге.

Пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади; выражать одни единицы величины через другие.

Распознавать параллелепипед, куб, использовать терминологию: вершина, ребро грань, измерения; находить измерения параллелепипеда, куба.

Вычислять объём куба, параллелепипеда по заданным измерениям, пользоваться единицами измерения объёма.

Решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях.

### 6 класс

### Числа и вычисления

Знать и понимать термины, связанные с различными видами чисел и способами их записи, переходить (если это возможно) от одной формы записи числа к другой. Сравнивать и упорядочивать целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, сравнивать числа одного и разных знаков. Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические

действия с натуральными и целыми числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами. Вычислять значения числовых выражений, выполнять прикидку и оценку результата вычислений; выполнять преобразования числовых выражений на основе свойств арифметических действий. Соотносить точку на координатной прямой с соответствующим ей числом и изображать числа точками на координатной прямой, находить модуль числа. Соотносить точки в прямоугольной системе координат с координатами этой точки. Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел.

### Числовые и буквенные выражения

Понимать и употреблять термины, связанные с записью степени числа, находить квадрат и куб числа, вычислять значения числовых выражений, содержащих степени. Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые множители. Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения. Использовать буквы для обозначения чисел при записи математических выражений, составлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных выражений, осуществляя необходимые подстановки и преобразования. Находить неизвестный компонент равенства.

### Решение текстовых задач

Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом. Решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами; решать три основные задачи на дроби и проценты. Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость; производительность, время, объёма работы, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться единицами измерения соответствующих величин. Составлять буквенные выражения по условию задачи. Извлекать информацию, представленную в таблицах, на линейной, столбчатой или круговой диаграммах, интерпретировать представленные данные; использовать данные при решении задач. Представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм.

### Наглядная геометрия

Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур. Изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клетчатой бумаге изученные плоские геометрические фигуры и конфигурации, симметричные фигуры. Пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия; использовать терминологию, связанную с симметрией: ось симметрии, центр симметрии. Находить величины углов измерением с помощью транспортира, строить углы заданной величины, пользоваться при решении задач градусной мерой углов; распознавать на чертежах острый, прямой, развёрнутый и тупой углы. Вычислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользоваться единицами измерения длины, выражать одни единицы измерения длины через другие. Находить, используя чертёжные инструменты, расстояния: между двумя точками, от точки до прямой, длину пути на квадратной сетке. Вычислять площадь фигур, составленных из прямоугольников, использовать разбиение на прямоугольники, на равные фигуры, достраивание до прямоугольника; пользоваться основными единицами измерения площади; выражать одни единицы измерения площади через другие. Распознавать на моделях и изображениях пирамиду, конус, цилиндр, использовать терминологию: вершина, ребро, основание, развёртка. Изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед. Вычислять объём прямоугольного параллелепипеда, куба, пользоваться основными единицами измерения объёма; выражать одни единицы измерения объёма через другие. Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях.

3. Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания, с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы и возможность использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов

### класс (170 часов)

№	Название раздела, темы	Кол-во часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
	УРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА И НУЛЬ. ЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	59	
	уральные числа. Действия с уральными числами. Шкалы	17	
1	Представление числовой информации в	1	
2	таблицах Информация в таблицах	1	
3	Десятичная система счисления. Число 0	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7721/start/287636/
4	Обозначение натуральных чисел. Цифры	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7719/start/316201/
5	Ряд натуральных чисел	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7721/start/287636/
6	Натуральные числа на координатной прямой	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7721/start/287636/
7	Цифры и числа	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7721/start/287636/
8	Отрезок и его длина	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7741/start/312461/
9	Ломаная. Многоугольник	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7741/start/312461/
10	Плоскость, прямая, луч, угол	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7718/start/316232/
11	Шкалы	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7718/start/316232/
12	Координатная прямая	1	
13	Сравнение натуральных чисел	1	
14	Сравнение натуральных чисел с помощью координатной прямой	1	
15	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/1228/
16	Повторение по теме «Натуральные числа. Действия с натуральными числами. Шкалы»	1	
17	Стартовая диагностика	1	
	твия с натуральными числами.	15	
Слон	жение и вычитание натуральных чисел	10	
18	Сложение натуральных чисел и его свойства	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7723/start/272294/
19	Сложение натуральных чисел, свойство нуля при сложении	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7723/start/272294/
20	Основные методы решения текстовых задач	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7723/start/272294/
21	Вычитание, как действие обратное сложению	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7716/start/233828/
22	Вычитание. Свойства вычитания	1	https://resh.edu.ru/subject/les

5

			son/7717/start/235285/
23	Задачи на движение, работу и покупки	1	son/7717/start/235285/
	Решение текстовых задач		https://resh.edu.ru/subject/les
24	арифметическим способом	1	son/7725/start/233983/
	Числовые и буквенные выражения.		https://resh.edu.ru/subject/les
25	Порядок действий в них,	1	son/7708/start/325182/
	использование скобок		5512 7 7 557 5 <b>6114</b> 7 5 <b>25</b> 1 5 <b>2</b> 7
	Законы арифметических действий:		
26	переместительный, сочетательный.	1	
	Свойства вычитания	_	
27	Уравнение. Корень уравнения	1	
28	Уравнение. Математическая модель	1	
29	Решение уравнений	1	
30	Решение задач с помощью уравнений	1	
30	Повторение по теме «Действия с	1	
31	натуральными числами. Сложение и	1	
31	вычитание натуральных чисел»	1	
	Повторение по теме «Действия с		
32	натуральными числами. Сложение и	1	
32	* ±	1	
Пайа	вычитание натуральных чисел»		
	твия с натуральными числами.	27	
	эжение и деление натуральных чисел.	27	
Своис	ства и признаки делимости		https://resh.edu.ru/subject/les
33	Умножение натуральных чисел и его свойства	1	
<u> </u>			son/7714/start/233859/
34	Умножение натуральных чисел и его	1	https://resh.edu.ru/subject/les
34	свойства: переместительное,	1	<u>son/671/</u>
<del>                                     </del>	сочетательное		
35	Умножение натуральных чисел и его	1	
33	свойства: свойства нуля и единицы	1	
<del>                                     </del>	при умножении		144 // 1 1 1 1 1 /1
36	Деление как действие, обратное	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7712/start/235037/
<u> </u>	умножению		
37	Деление	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7712/start/235037/
<del>                                     </del>	П		
20	Деление. Правила нахождения	1	https://resh.edu.ru/subject/les
38	неизвестного делимого, делителя и	1	<u>son/694/</u>
<del>                                     </del>	множителя		
20	Деление. Алгоритм нахождения	1	
39	неизвестного делимого, делителя и	1	
<del>                                     </del>	множителя	1	
40	Задачи на движение, работу и покупки	1	
<u> </u>	Решение логических задач	1	1 // 1 1 / 1: //
41	Деление с остатком	1	https://resh.edu.ru/subject/les
<b></b>	D	1	son/7709/start/325151/
42	Решение задач на деление с остатком	1	https://resh.edu.ru/subject/les
	***		son/7709/start/325151/
4.0	Упрощение выражений. Законы	1	
43	арифметических действий:		
	распределительный	_	
44	Упрощение выражений	1	
	Упрощение выражений.	1	
45		•	
1	Распределительное свойство умножения относительно сложения		

46       Упрощение выражений.       1         46       Распределительное свойство умножения относительно вычитания       1         47       Порядок действий в вычислениях, использование скобок       1         8       Вычисление значений числовых действий. Порядок выполнения действий       1         9       Решение задач на умножение и деление натуральных чисел и их свойства       1         50       Степень с натуральным показателем       1         51       Квадрат и куб числа       1         52       Делители числа       1
умножения относительно вычитания  47 Порядок действий в вычислениях, использование скобок  Вычисление значений числовых 1  48 выражений. Порядок выполнения действий  Решение задач на умножение и 1  49 деление натуральных чисел и их свойства  50 Степень с натуральным показателем 1  51 Квадрат и куб числа
47       Порядок действий в вычислениях, использование скобок       1         48       Вычисление значений числовых действий       1         49       Решение задач на умножение и деление натуральных чисел и их свойства       1         50       Степень с натуральным показателем       1         51       Квадрат и куб числа       1
47       использование скобок         Вычисление значений числовых       1         48       выражений. Порядок выполнения действий         Решение задач на умножение и деление натуральных чисел и их свойства       1         50       Степень с натуральным показателем       1         51       Квадрат и куб числа       1
использование скобок       1         Вычисление значений числовых       1         выражений. Порядок выполнения действий       1         Решение задач на умножение и деление натуральных чисел и их свойства       1         50       Степень с натуральным показателем       1         51       Квадрат и куб числа       1
48       выражений. Порядок выполнения действий         Решение задач на умножение и деление натуральных чисел и их свойства       1         50       Степень с натуральным показателем       1         51       Квадрат и куб числа       1
действий  Решение задач на умножение и 1  деление натуральных чисел и их свойства  Тепень с натуральным показателем 1  Квадрат и куб числа 1
Решение задач на умножение и 1 деление натуральных чисел и их свойства  50 Степень с натуральным показателем 1 51 Квадрат и куб числа 1
49       деление натуральных чисел и их свойства         50       Степень с натуральным показателем       1         51       Квадрат и куб числа       1
свойства  50 Степень с натуральным показателем 1  51 Квадрат и куб числа 1
50         Степень с натуральным показателем         1           51         Квадрат и куб числа         1
51 Квадрат и куб числа 1
' 4 5
52
53 Кратные числа 1
54 Простые и составные числа 1 <a href="https://resh.edu.ru/subject/son/698/">https://resh.edu.ru/subject/son/698/</a>
55 Свойства и признаки делимости 1
56 Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 1 <a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
<u>son/695/</u>
57 Признаки делимости на 10, на 5 и на 2 1 <a href="https://resh.edu.ru/subject/">https://resh.edu.ru/subject/</a>
<u>son/695/</u>
58         Признаки делимости на 9 и на 3         1 <a href="https://resh.edu.ru/subject/son/695/">https://resh.edu.ru/subject/son/695/</a>
59 Признаки делимости на 9 и на 3 1 <a href="https://resh.edu.ru/subject/geor/605/">https://resh.edu.ru/subject/geor/605/</a>
<u>son/695/</u>
Son/695/   НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ 9
НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ       9         Площади и объемы       9
Son/695/   НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ   9
Son/695/   НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ   9
Son/695/   НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ   9
Son/695/   Son/695/   HAГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ   9
Son/695/   НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ   9
Son/695/           НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           62         Площадь. Формула площади прямоугольника         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           63         Формула площали квалрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/
Son/695/           НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           62         Площадь. Формула площади прямоугольника         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           63         Формула площади квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/
Son/695/           НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           62         Площадь. Формула площади прямоугольника         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           63         Формула площади квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           64         Единицы измерения площалей         1         https://resh.edu.ru/subject/yesh.edu.ru/
Son/695/           НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           62         Площадь. Формула площади прямоугольника         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           63         Формула площади квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           64         Единицы измерения площадей         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/
Son/695/   НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ   9
Son/695/           НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           62         Площадь. Формула площади прямоугольника         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           63         Формула площади квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           64         Единицы измерения площадей         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           65         Прямоугольный параллелепипед         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7730/start/272360/
Son/695/           НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           62         Площадь. Формула площади прямоугольника         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           63         Формула площади квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           64         Единицы измерения площадей         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           65         Прямоугольный параллелепипед         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7730/start/272360/           66         Площадь поверхности прямоугольного         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7730/start/272360/
мол/695/           НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/732/start/325583/           62         Площадь. Формула площади прямоугольника         1         https://resh.edu.ru/subject/son/732/start/325583/           63         Формула площади квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/732/start/325583/           64         Единицы измерения площадей         1         https://resh.edu.ru/subject/son/732/start/325583/           65         Прямоугольный параллелепипед         1         https://resh.edu.ru/subject/son/730/start/272360/           66         Площадь поверхности прямоугольного параллелепипеда и его объем         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7730/start/272360/
мол/695/           НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           62         Площадь. Формула площади прямоугольника         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           63         Формула площади квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           64         Единицы измерения площадей         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           65         Прямоугольный параллелепипед         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7730/start/272360/           66         Площадь поверхности прямоугольного         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7730/start/272360/
мол/695/           НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/732/start/325583/           62         Площадь. Формула площади прямоугольника         1         https://resh.edu.ru/subject/son/732/start/325583/           63         Формула площади квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/732/start/325583/           64         Единицы измерения площадей         1         https://resh.edu.ru/subject/son/732/start/325583/           65         Прямоугольный параллелепипед         1         https://resh.edu.ru/subject/son/730/start/272360/           66         Площадь поверхности прямоугольного параллелепипеда и его объем         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7730/start/272360/
мол/695/           НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           62         Площадь. Формула площади прямоугольника         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           63         Формула площади квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           64         Единицы измерения площадей         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           65         Прямоугольный параллелепипед         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7730/start/272360/           66         Площадь поверхности прямоугольного параллелепипеда и его объем         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7730/start/272360/           66         Повторение по теме «Действия с         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7730/start/272360/
мол/695/           НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/start/32558
Son/695/           НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/           62         Площадь. Формула площади прямоугольника         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/272360/son/7730/start/272360/son/r730/st
Son/695/           НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/son/7732/start/272360/son/7732
Son/695/           HAГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/           62         Площадь. Формула площади прямоугольника         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/325583/son/7732/start/225583/son/7732/start/225583/son/7732/start/272360/son/7732/start/272360/start/2723
Son/695/           HAГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/start/325583/           62         Площадь. Формула площади квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/start/325
Son/695/           HAГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/732/start/325583/son/7732/start/3258
Son/695/           HAГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           62         Площадь. Формула площади прямоугольника         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           63         Формула площади квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           64         Единицы измерения площадей         1         https://resh.edu.ru/subject/son/7732/start/325583/           65         Прямоугольный параллелепипед         1         https://resh.edu.ru/subject/son/730/start/272360/           66         Площадь поверхности прямоугольного параллелепипеда и его объем         1         https://resh.edu.ru/subject/son/730/start/272360/           67         натуральным числами. Умножение и деление натуральных чисел»         1         son/730/start/272360/           68         Контрольная работа № 1 по теме «Действия с натуральным числами»         1         действия с натуральным числами»           49         Окружность и круг. Центр, радиус, диаметр         1         https://resh.edu.ru/subject/son/736/start/312523/
Son/695/           HAГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         9           Площади и объемы         9           60         Формулы. Формула пути         1           61         Формулы периметра прямоугольника и квадрата         1         https://resh.edu.ru/subject/son/732/start/325583/son/7732/start/3258

1	71	Шар, цилиндр	1	
1	72	Доли и дроби	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7782/start/313719/
Нахождение целого по его части   1	73		1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7782/start/313719/
Нахождение целого по его части   1	74		1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7780/start/287889/
Правильные дробей   1	75		1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7779/start/287920/
1	76		1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7776/start/233239/
Правильные дроби, изображение правильной дроби на координатной прямой   1	77	Сравнение дробей	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7775/start/313266/
Правильной дроби на координатной прямой   Петравильные дроби, изображение неправильные дроби, изображение неправильной дроби на координатной прямой   Петравильной дробями   Петравильной дробями знаменателями   Петравильной дробе с одинаковыми знаменателями   Петравильный дробей   Петравильный дробе	78	Сравнение дробей	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7775/start/313266/
80         неправильной доби на координатной прямой         1         son/7782/start/313719/           81         Арифметические действия с обыкновенными дробями         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/7774/start/313297/           82         Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/7772/start/234510/           83         Вычитание дробей с одинаковыми знаменателями         1         son/7772/start/234510/           84         Вычитание дробей с одинаковыми знаменателями         1         son/7771/start/313328/           84         Решение задач на сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/778/start/313225/           85         Деление натуральных чисел и дроби         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/776/start/234944/           86         Свойство деления суммы на число         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/7766/start/234944/           87         Смешанные числа         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/7761/start/288262/           88         Смешанные числа         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/7761/start/288262/           89         Сложение и вычитание смешанных чисел         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/7760/start/233332/           90         Решение текстовых задач на сложение и вычитание смешанны	79	правильной дроби на координатной	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7782/start/313719/
81    обыкновенными дробями	80	неправильной дроби на координатной	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7782/start/313719/
82	81		1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7774/start/313297/
83	82	-	1	https://resh.edu.ru/subject/les
84         вычитание дробей с одинаковыми знаменателями         1         son/7778/start/313235/           85         Деление натуральных чисел и дроби         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7766/start/234944/           86         Свойство деления суммы на число         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7766/start/234944/           87         Смешанные числа         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7761/start/288262/           88         Смешанные числа. Целая и дробная часть числа         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7761/start/288262/           89         Сложение и вычитание смешанных чисел         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7760/start/233332/           90         Решение текстовых задач на сложение и вычитание смешанных чисел         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7759/start/307992/           91         Основное свойство дроби         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7781/start/269488/           92         Сокращение дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7781/start/269488/           93         Сокращение обыкновенных дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7781/start/269488/           94         Решение текстовых задач, содержащих дроби         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7784/start/233301/	83	вычитание дробей с одинаковыми	1	https://resh.edu.ru/subject/les
85         П         son/7766/start/234944/           86         Свойство деления суммы на число         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/7766/start/234944/           87         Смешанные числа         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/7761/start/288262/           88         Смешанные числа. Целая и дробная часть числа         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/7761/start/288262/           89         Сложение и вычитание смешанных чисел         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/7760/start/233332/           90         Решение текстовых задач на сложение и вычитание смешанных чисел         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/7759/start/307992/           91         Основное свойство дроби         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/7781/start/269488/           92         Сокращение дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/7781/start/269488/           93         Сокращение обыкновенных дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/7781/start/269488/           94         Решение текстовых задач, содержащих дроби         1         https://resh.edu.ru/subject/leson/7784/start/233301/	84	вычитание дробей с одинаковыми	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7778/start/313235/
86         1         son/7766/start/234944/           87         Смешанные числа         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7761/start/288262/           88         Смешанные числа. Целая и дробная часть числа         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7761/start/288262/           89         Сложение и вычитание смешанных чисел         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7760/start/233332/           90         Решение текстовых задач на сложение и вычитание смешанных чисел         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7759/start/307992/           91         Основное свойство дроби         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7781/start/269488/           92         Сокращение дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7781/start/269488/           93         Сокращение обыкновенных дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7781/start/269488/           94         Решение текстовых задач, содержащих дроби         1         https://resh.edu.ru/subject/le son/7784/start/233301/	85	Деление натуральных чисел и дроби	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7766/start/234944/
87       1       son/7761/start/288262/         88       Смешанные числа. Целая и дробная часть числа       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7761/start/288262/         89       Сложение и вычитание смешанных чисел       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7760/start/233332/         90       Решение текстовых задач на сложение и вычитание смешанных чисел       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7759/start/307992/         91       Основное свойство дроби       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7781/start/269488/         92       Сокращение дробей       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7781/start/269488/         93       Сокращение обыкновенных дробей       1         94       Решение текстовых задач, содержащих дроби       1         94       Решение текстовых задач, содержащих дроби       1         94       nttps://resh.edu.ru/subject/leson/7784/start/233301/	86	Свойство деления суммы на число	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7766/start/234944/
88       часть числа       1       son/7761/start/288262/         89       Сложение и вычитание смешанных чисел       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7760/start/233332/         90       Решение текстовых задач на сложение и вычитание смешанных чисел       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7759/start/307992/         91       Основное свойство дроби       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7781/start/269488/         92       Сокращение дробей       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7781/start/269488/         93       Сокращение обыкновенных дробей       1         94       Решение текстовых задач, содержащих дроби       1         94       Решение текстовых задач, содержащих дроби       1         94       https://resh.edu.ru/subject/leson/7784/start/233301/	87	Смешанные числа	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7761/start/288262/
89       чисел       1       son/7760/start/233332/         90       Решение текстовых задач на сложение и вычитание смешанных чисел       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7759/start/307992/         91       Основное свойство дроби       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7781/start/269488/         92       Сокращение дробей       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7781/start/269488/         93       Сокращение обыкновенных дробей       1         94       Решение текстовых задач, содержащих дроби       1         94       https://resh.edu.ru/subject/leson/7784/start/233301/	88		1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7761/start/288262/
90       и вычитание смешанных чисел       1       son/7759/start/307992/         91       Основное свойство дроби       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7781/start/269488/         92       Сокращение дробей       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7781/start/269488/         93       Сокращение обыкновенных дробей       1         94       Решение текстовых задач, содержащих дроби       1         94       https://resh.edu.ru/subject/leson/7784/start/233301/	89		1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7760/start/233332/
91       1       son/7781/start/269488/         92       Сокращение дробей       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7781/start/269488/         93       Сокращение обыкновенных дробей       1         94       Решение текстовых задач, содержащих дроби       1       https://resh.edu.ru/subject/leson/7784/start/233301/	90		1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7759/start/307992/
92       Сокращение дробей       1 <a href="https://resh.edu.ru/subject/leson/7781/start/269488/">https://resh.edu.ru/subject/leson/7781/start/269488/</a> 93       Сокращение обыкновенных дробей       1         94       Решение текстовых задач, содержащих дроби       1         1 <a href="https://resh.edu.ru/subject/leson/7784/start/233301/">https://resh.edu.ru/subject/leson/7784/start/233301/</a>	91	Основное свойство дроби	1	https://resh.edu.ru/subject/les
94         Решение текстовых задач, содержащих дроби         1 <a href="https://resh.edu.ru/subject/le-son/7784/start/233301/">https://resh.edu.ru/subject/le-son/7784/start/233301/</a>	92	Сокращение дробей	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7781/start/269488/
94         Решение текстовых задач, содержащих дроби         1 <a href="https://resh.edu.ru/subject/le-son/7784/start/233301/">https://resh.edu.ru/subject/le-son/7784/start/233301/</a>	93	Сокращение обыкновенных дробей	1	
1	94	Решение текстовых задач, содержащих	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7784/start/233301/
95 Приведение дробей к общему	95	Приведение дробей к общему	1	

	знаменателю		
96	Приведение дробей к общему знаменателю	1	
97	Сравнение дробей с разными знаменателями	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7776/start/233239/
98	Сравнение дробей с разными знаменателями	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7776/start/233239/
99	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7775/start/313266/
100	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7775/start/313266/
101	Решение основных задач на дроби	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7758/start/233270/
102	Умножение дробей. Умножение дроби на натуральное число	1	
103	Умножение дробей. Умножение дроби на дробь	1	
104	Нахождение части целого	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7780/start/287889/
105	Решение задач на нахождение части целого	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7780/start/287889/
106	Деление дробей	1	
107	Деление обыкновенных дробей	1	
108	Решение задач на деление дробей	1	
109	Нахождение целого по его части	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7779/start/287920/
110	Решение задач на нахождение целого по его части	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7764/start/313390/
111	Решение задач на нахождение части от целого и на нахождение целого по его части	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7764/start/313390/
112	Повторение по теме «Обыкновенные дроби»	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7783/start/313359/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7788/start/234448/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7757/start/233425/
113	Контрольная работа № 2 по теме «Обыкновенные дроби»	1	
	пичные дроби. Сложение и вычитание	14	
оесян	ичных дробей Десятичная запись дробных чисел.		https://resh.edu.ru/subject/les
114	Десятичная дробь. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби	1	son/703/ https://resh.edu.ru/subject/les son/704/
	Десятичная запись дробных чисел		https://resh.edu.ru/subject/les
115	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби	1	son/345/ (1 часть) https://resh.edu.ru/subject/les
116	Сравнение десятичных дробей	1	son/343/ (2 часть) https://resh.edu.ru/subject/les
110	Сравнение десятичных дросси	1	intps://ican.cdu.ru/subject/ics

			/710/
			son/718/
117	Сравнение десятичных дробей с помощью координатной прямой	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/718/
	Алгоритм сравнения десятичных		https://resh.edu.ru/subject/les
118	дробей	1	<u>son/718/</u>
	Арифметические действия с		https://pach.adv.my/avhipat/lag
119	десятичными дробями. Сложение и	1	https://resh.edu.ru/subject/les
	вычитание десятичных дробей		<u>son/719/</u>
	Сложение и вычитание десятичных		https://resh.edu.ru/subject/les
120	дробей	1	<u>son/719/</u>
	Сложение и вычитание десятичных		https://resh.edu.ru/subject/les
121	дробей. Правила сложения и	1	son/719/
	вычитания десятичных дробей		
	Сложение и вычитание десятичных		https://resh.edu.ru/subject/les
122	дробей. Решение задач на сложение и	1	son/719/
122	вычитание десятичных дробей	1	<u>SOII/ / 1 //</u>
	-		
123	Сложение и вычитание десятичных	1	
	дробей. Решение текстовых задач		
	Приближенные значения чисел.		https://resh.edu.ru/subject/les
124	Округление десятичных чисел.	1	<u>son/27/</u>
	Прикидка		
125	Округление десятичных чисел.		
123	Прикидка		
	Повторение по теме «Десятичные		
126	дроби. Сложение и вычитание	1	
120	десятичных дробей»	•	
	Контрольная работа №3 по теме	1	
127	«Десятичные дроби. Сложение и	1	
12/	«десятичные дроои. Сложение и		
	· ·		
	вычитание десятичных дробей»	25	
	вычитание десятичных дробей» тичные дроби. Умножение и деление	25	
десяп	вычитание десятичных дробей» тичные дроби. Умножение и деление пичных дробей	25	https://rash.adu.ru/subject/les
	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление  тичных дробей  Умножение десятичной дроби на	<b>25</b>	https://resh.edu.ru/subject/les
десяп	вычитание десятичных дробей»  пичные дроби. Умножение и деление пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число		<u>son/721/</u>
<b>десяп</b> 128	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление  тичных дробей  Умножение десятичной дроби на  натуральное число  Алгоритм умножения десятичной		son/721/ https://resh.edu.ru/subject/les
десяп	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление тичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число	1	<u>son/721/</u>
<b>десяп</b> 128	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление тичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на	1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/les son/721/
128 129	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление тичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число	1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/les
<b>десяп</b> 128	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление тичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на	1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/les son/721/
128 129	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление  пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000	1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/les son/721/ https://resh.edu.ru/subject/les
128 129 130	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление  пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000	1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/les son/721/ https://resh.edu.ru/subject/les
128 129	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на	1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/ https://resh.edu.ru/subject/les
128 129 130	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление  пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на натуральное число	1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/
128 129 130	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на натуральное число Алгоритм деления десятичной дроби	1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/
128 129 130 131 132	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление  пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм деления десятичной дроби на натуральное число	1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/
128 129 130	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление  пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм деления десятичной дроби на натуральное число  Деление десятичной дроби на	1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/
128 129 130 131 132	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление  пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм деления десятичной дроби на натуральное число  Деление десятичной дроби на натуральное число  Деление десятичной дроби на	1 1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/
128 129 130 131 132	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм деления десятичной дроби на натуральное число  Деление десятичной дроби на натуральное число  Деление десятичной дроби на	1 1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/
128 129 130 131 132	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на натуральное число Алгоритм деления десятичной дроби на натуральное число Деление десятичной дроби на натуральное число	1 1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/
128 129 130 131 132 133	вычитание десятичных дробей»  пичные дроби. Умножение и деление пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на натуральное число Алгоритм деления десятичной дроби на натуральное число Деление десятичной дроби на натуральное число Деление десятичной дроби на натуральное число Правило деления десятичных дробей	1 1 1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/
128 129 130 131 132 133	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на натуральное число Алгоритм деления десятичной дроби на натуральное число Деление десятичной дроби на натуральное число  Деление десятичной дроби на натуральное число Правило деления десятичных дробей на 10,100,1000	1 1 1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/
128 129 130 131 132 133	вычитание десятичных дробей»  пичные дроби. Умножение и деление пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на натуральное число Алгоритм деления десятичной дроби на натуральное число Деление десятичной дроби на натуральное число Деление десятичной дроби на натуральное число Правило деления десятичных дробей на 10,100,1000  Деление десятичных дробей на	1 1 1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/
128 129 130 131 132 133	вычитание десятичных дробей»  тичные дроби. Умножение и деление пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на натуральное число Алгоритм деления десятичной дроби на натуральное число Деление десятичной дроби на натуральное число  Деление десятичной дроби на натуральное число Правило деления десятичных дробей на 10,100,1000	1 1 1 1 1 1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/
128 129 130 131 132 133	вычитание десятичных дробей»  пичные дроби. Умножение и деление пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на натуральное число Алгоритм деления десятичной дроби на натуральное число Деление десятичной дроби на натуральное число Деление десятичной дроби на натуральное число Правило деления десятичных дробей на 10,100,1000  Деление десятичных дробей на	1 1 1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/
128 129 130 131 132 133	вычитание десятичных дробей»  пичные дроби. Умножение и деление пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на натуральное число Алгоритм деления десятичной дроби на натуральное число Деление десятичной дроби на натуральное число Деление десятичной дроби на натуральное число Правило деления десятичных дробей на 10,100,1000  Деление десятичных дробей на натуральные числа. Решение задач на	1 1 1 1 1 1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/
128 129 130 131 132 133 134	вычитание десятичных дробей»  пичные дроби. Умножение и деление пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на натуральное число Алгоритм деления десятичной дроби на натуральное число Деление десятичной дроби на натуральное число Деление десятичной дроби на натуральное число Правило деления десятичных дробей на 10,100,1000  Деление десятичных дробей на натуральные числа. Решение задач на деление десятичных дробей на натуральные числа.	1 1 1 1 1 1 1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/
128 129 130 131 132 133	вычитание десятичных дробей»  пичные дроби. Умножение и деление пичных дробей  Умножение десятичной дроби на натуральное число  Алгоритм умножения десятичной дроби на натуральное число  Умножение десятичной дроби на натуральное число Правило умножения десятичной дроби на 10,100,1000  Деление десятичной дроби на натуральное число Алгоритм деления десятичной дроби на натуральное число Деление десятичной дроби на натуральное число  Деление десятичной дроби на натуральное число  Деление десятичной дроби на натуральное число. Правило деления десятичных дробей на 10,100,1000  Деление десятичных дробей на натуральные числа. Решение задач на деление десятичных дробей на	1 1 1 1 1 1 1 1	son/721/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/720/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/

	натуральные числа		
	Умножение на десятичную дробь		https://resh.edu.ru/subject/les
137	умножение на десятичную дроов	1	son/721/
	Умножение десятичных дробей.		https://resh.edu.ru/subject/les
138	Правило умножения на 0,1; 0,01;	1	son/721/
	0,001		
139	Умножение десятичных дробей	1	https://resh.edu.ru/subject/les
137		1	<u>son/721/</u>
140	Умножение десятичных дробей.	1	https://resh.edu.ru/subject/les
	Решение текстовых задач		<u>son/721/</u>
141	Умножение десятичных дробей. Решение задач на умножение	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/721/
141	десятичных дробей	1	<u>8011/721/</u>
	Умножение десятичных дробей.	_	https://resh.edu.ru/subject/les
142	Решение текстовых задач	1	son/721/
143	Деление на десятичную дробь	1	https://resh.edu.ru/subject/les
143	-	1	<u>son/674/</u>
144	Деление на десятичную дробь	1	https://resh.edu.ru/subject/les
111		1	<u>son/674/</u>
145	Деление на десятичную дробь.	1	
146	Правило деления на 0,1; 0,01; 0,001	1	
140	Деление на десятичную дробь Деление на десятичную дробь.	1	
147	Решение задач на деление на	1	
117	десятичную дробь	1	
	Деление на десятичную дробь.		
148	Решение задач на деление на	1	
	десятичную дробь		
149	Деление на десятичную дробь.	1	
	Решение текстовых задач	-	
150	Повторение по теме «Умножение и деление десятичных дробей»	1	
	Повторение по теме «Умножение и		
151	деление десятичных дробей»	1	
	Контрольная работа № 4 по теме	1	
152	«Десятичные дроби. Умножение и		
	деление десятичных дробей»		
	ЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	7	
	прументы для вычислений и измерений	7	
153	Калькулятор	1	
154	Выполнение арифметических действий на калькуляторе	1	
	Угол. Вершина угла и его стороны		https://resh.edu.ru/subject/les
155	угла и сто стороны	1	son/7731/start/325368/
150	Виды углов	1	https://resh.edu.ru/subject/les
156		1	son/7731/start/325368/
157	Чертежный треугольник	1	https://resh.edu.ru/subject/les
131		1	son/7730/start/272360/
158	Измерение углов	1	https://resh.edu.ru/subject/les
	Транспортир		son/7730/start/272360/
159	Транспортир	9	
	порение курса математики за 5 класс Повторение. Натуральные числа.	9	
160	Повторение. патуральные числа. Действия с натуральными числами.	1	
<u> </u>	D-112121 - Hartyparibilibiliti intestatini.	l	

	Логические задачи		
161	Повторение. Числовые и буквенные	1	
101	выражения	1	
162	Повторение. Обыкновенные дроби	1	
163	Повторение. Формулы. Площадь	1	
103	прямоугольника, параллелепипеда	1	
164	Повторение. Сложение и вычитание	1	
104	смешанных чисел	1	
165	Повторение. Сложение и вычитание	1	
103	десятичных дробей	1	
166	Повторение. Умножение и деление	1	
100	десятичных дробей	1	
167	Решение текстовых задач, содержащих	1	
107	дроби	1	
168	Решение текстовых задач на движение,	1	
100	покупки, работу	1	
169	Обобщающее повторение	1	
	изученного в 5 классе	1	
170	Годовая контрольная работа	1	

## класс (170 часов)

No॒	Название раздела, темы	Кол-во часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
HATS	РАЛЬНЫЕ ЧИСЛА	10	
Повт	орение изученного в 5 классе	10	
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	
3	Числовые выражения. Порядок действий в них, использование скобок	1	
4	Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств сложения и умножения, распределительного свойства умножения	1	
5	Округление натуральных чисел	1	https://resh.edu.ru/subject/less on/23/
6	Округление натуральных чисел	1	https://resh.edu.ru/subject/less on/20/
7	Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, четырёхугольник, треугольник, окружность, круг	1	
8	Единицы измерения: массы, стоимости; расстояния, времени, скорости	1	
9	Связь между единицами измерения каждой величины	1	
10	Стартовая диагностика	1	
ДРОБ		8	
	сления и построения	8	
11	Понятие процента	1	https://resh.edu.ru/subject/les

6

			son/6846/main/237181/
			https://resh.edu.ru/subject/les
12	Вычисление процента от величины	1	son/6847/main/237924/
			https://resh.edu.ru/subject/les
13	Вычисление величины по её проценту	1	son/6847/main/237924/
4.4	Выражение процентов десятичными	4	https://resh.edu.ru/subject/les
14	дробями	1	son/6848/main/315216/
1.5	D.	1	https://resh.edu.ru/subject/les
15	Решение текстовых задач на проценты	1	son/6850/start/235781/
16	Решение текстовых задач на проценты	1	
	Решение задач, содержащих зависимости,		
17	связывающих величины: цена, количество,	1	
	стоимость		
10	Решение задач, содержащих зависимости,		
18	связывающих величины: цена, количество,	1	
DEIII	стоимость	3	
	ЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ	3	
Бычи	сления и построения	3	
19	Представление данных с помощью таблиц	1	
	и диаграмм Столбчатые диаграммы: чтение и		https://resh.edu.ru/subject/les
20	построение	1	son/1228/
	Построение		https://resh.edu.ru/subject/les
21	Чтение круговых диаграмм	1	son/1228/
НАГ.	ІЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	13	5612 22 51
	сления и построения	13	
	Четырехугольник, примеры		https://resh.edu.ru/subject/les
22	четырехугольника	1	son/7733/main/233522/
22	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон,	1	https://resh.edu.ru/subject/les
23	углов, диагоналей	1	son/7733/main/233522/
24	Измерение и построение углов	1	https://resh.edu.ru/subject/les
2 <del>4</del>	измерение и построение углов	1	son/7735/start/234882/
25	Измерение и построение углов	1	https://resh.edu.ru/subject/les
	1 1	1	son/7735/start/234882/
26	Виды треугольников: остроугольный,	1	https://resh.edu.ru/subject/les
	прямоугольный, тупоугольный	_	son/7734/main/234917/
27	Виды треугольников: равнобедренный,	1	https://resh.edu.ru/subject/les
27	Виды треугольников: равнобедренный, равносторонний	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/
27 28		1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les
28	равносторонний Виды треугольников		https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/
	равносторонний		https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les
28	равносторонний Виды треугольников Периметр многоугольника	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7727/main/325313/
28	равносторонний Виды треугольников	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7727/main/325313/ https://resh.edu.ru/subject/les
28 29 30	равносторонний Виды треугольников Периметр многоугольника Площадь фигуры	1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7727/main/325313/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7732/start/325583/
28	равносторонний Виды треугольников Периметр многоугольника	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7727/main/325313/ https://resh.edu.ru/subject/les
28 29 30	равносторонний Виды треугольников Периметр многоугольника Площадь фигуры Формулы периметра и площади	1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7727/main/325313/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7732/start/325583/ https://resh.edu.ru/subject/les
28 29 30 31 32	равносторонний Виды треугольников Периметр многоугольника Площадь фигуры Формулы периметра и площади прямоугольника	1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7727/main/325313/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7732/start/325583/ https://resh.edu.ru/subject/les
28 29 30 31	равносторонний Виды треугольников Периметр многоугольника Площадь фигуры Формулы периметра и площади прямоугольника Приближенное измерение площади фигур Обобщающее повторение по теме «Вычисления и построения»	1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7727/main/325313/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7732/start/325583/ https://resh.edu.ru/subject/les
28 29 30 31 32 33	равносторонний Виды треугольников Периметр многоугольника Площадь фигуры Формулы периметра и площади прямоугольника Приближенное измерение площади фигур Обобщающее повторение по теме «Вычисления и построения» Контрольная работа №1 по теме	1 1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7727/main/325313/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7732/start/325583/ https://resh.edu.ru/subject/les
28 29 30 31 32 33 34	равносторонний Виды треугольников Периметр многоугольника Площадь фигуры Формулы периметра и площади прямоугольника Приближенное измерение площади фигур Обобщающее повторение по теме «Вычисления и построения» Контрольная работа №1 по теме «Вычисления и построения»	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7727/main/325313/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7732/start/325583/ https://resh.edu.ru/subject/les
28 29 30 31 32 33 4 HAT	равносторонний Виды треугольников Периметр многоугольника Площадь фигуры Формулы периметра и площади прямоугольника Приближенное измерение площади фигур Обобщающее повторение по теме «Вычисления и построения» Контрольная работа №1 по теме «Вычисления и построения»	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7727/main/325313/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7732/start/325583/ https://resh.edu.ru/subject/les
28 29 30 31 32 33 4 HAT: Дейси	равносторонний Виды треугольников Периметр многоугольника Площадь фигуры Формулы периметра и площади прямоугольника Приближенное измерение площади фигур Обобщающее повторение по теме «Вычисления и построения» Контрольная работа №1 по теме «Вычисления и построения» УРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА пвия со смешанными числами	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 16 16	https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7727/main/325313/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7732/start/325583/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7754/start/280639/
28 29 30 31 32 33 4 HAT	равносторонний Виды треугольников Периметр многоугольника Площадь фигуры Формулы периметра и площади прямоугольника Приближенное измерение площади фигур Обобщающее повторение по теме «Вычисления и построения» Контрольная работа №1 по теме «Вычисления и построения»	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7734/main/234917/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7727/main/325313/ https://resh.edu.ru/subject/les son/7732/start/325583/ https://resh.edu.ru/subject/les

36   Делители и кратпые   1				on/7748/start/233487/
38   Наибольший общий делитель Взаимпо простые числа   1   1   1   1   1   1   1   1   1	36	Делители и кратные	1	https://resh.edu.ru/subject/less
1	37	Наибольший общий делитель	1	
1	38		1	
40   Наименьшее общее кратное   1	39		1	
41   Наимельшее общее кратное   1	40	Наименьшее общее кратное	1	
42   Наимельшее общее кратное   1	41	Наименьшее общее кратное	1	
43   Делимость суммы и произведения   1	42	Наименьшее общее кратное	1	on/7746/start/234262/
45   Делимость суммы и произведения   1	43	Делимость суммы и произведения	1	on/7751/main/234297/
46         Деление с остатком         1           47         Деление с остатком         1           48         Решение задач, содержащих зависимости, связывающих величины: скорость, время, объем работы         1           49         Решение текстовых задач арифметическим способом         1           50         Решение текстовых задач перебором всех возможных вариантов         1           51         Обыкновенные дроби         27           52         Основное свойство дроби         1           52         Основное свойство дроби         1           53         Сокращение дробей         1           54         Сокращение дробей         1           55         Сравнение и упорядочивание дробей         1           55         Сравнение и упорядочивание дробей         1           56         Сравнение и упорядочивание дробей         1           57         Сравнение и упорядочивание дробей         1           58         Сравнение и упорядочивание дробей         1           59         Дробное число как результат деления         1           60         Дробное число как результат деления         1           61         Представления десятичной дроби в виде обыкновенной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/345/		Делимость суммы и произведения	1	
47 Деление с остатком   1	45	Делимость суммы и произведения	1	
Решение задач, содержащих зависимости, связывающих величины: скорость, время, расстояние; производительность, время, объем работы   1	46	Деление с остатком	1	
48         связывающих величины: скорость, время, расстояние; производительность, время, объем работы         1           49         Решение текстовых задач арифметическим способом         1           50         Решение текстовых задач перебором всех возможных вариантов         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6852/main/315247/           ДРОБИ         27           Действия со смешанными числами         27           51         Обыкновенные дроби         1           52         Основное свойство дроби         1           53         Сокращение дробей         1           54         Сокращение дробей         1           55         Сравнение и упорядочивание дробей         1           56         Сравнение и упорядочивание дробей         1           57         Сравнение и упорядочивание дробей         1           58         Сравнение и упорядочивание дробей         1           59         Дробное число как результат деления         1           60         Дробное число как результат деления         1           61         Представления десятичной дроби в виде обыкновенной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/704/           62         Представления десятичной дроби в виде обыкновенной дроби в виде десятичной         1         https://resh.ed	47	Деление с остатком	1	
Решение текстовых задач арифметическим способом   Решение текстовых задач перебором всех возможных вариантов   1	48	связывающих величины: скорость, время, расстояние; производительность, время,	1	
Возможных вариантов   1	49	Решение текстовых задач арифметическим	1	
Действия со смешанными числами         27           51         Обыкновенные дроби         1           52         Основное свойство дроби         1           53         Сокращение дробей         1           54         Сокращение дробей         1           55         Сравнение и упорядочивание дробей         1           56         Сравнение и упорядочивание дробей         1           57         Сравнение и упорядочивание дробей         1           58         Сравнение и упорядочивание дробей         1           59         Дробное число как результат деления         1           60         Дробное число как результат деления         1           61         Представления десятичной дроби в виде обыкновенной         1           62         Представления десятичной дроби в виде обыкновенной         1           63         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1           64         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1           64         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1				
51         Обыкновенные дроби         1           52         Основное свойство дроби         1           53         Сокращение дробей         1           54         Сокращение дробей         1           55         Сравнение и упорядочивание дробей         1           56         Сравнение и упорядочивание дробей         1           57         Сравнение и упорядочивание дробей         1           58         Сравнение и упорядочивание дробей         1           59         Дробное число как результат деления         1           60         Дробное число как результат деления         1           61         Представления десятичной дроби в виде обыкновенной         1           62         Представления десятичной дроби в виде обыкновенной         1           63         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1           64         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1           64         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1	50	_ = =	1	
52         Основное свойство дроби         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/7777/start/233116/           53         Сокращение дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/7777/start/233116/           54         Сокращение дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/7776/start/233239/           55         Сравнение и упорядочивание дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/7775/start/313266/           57         Сравнение и упорядочивание дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/7774/start/313297/           58         Сравнение и упорядочивание дробей         1         son/7774/start/313297/           59         Дробное число как результат деления         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/704/           60         Дробное число как результат деления         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/704/           61         Представления десятичной дроби в виде обыкновенной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/345/           63         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/343/           64         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/343/		возможных вариантов		
53         Сокращение дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/777/start/233116/           54         Сокращение дробей         1           55         Сравнение и упорядочивание дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/7776/start/233239/           56         Сравнение и упорядочивание дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/7775/start/313266/           57         Сравнение и упорядочивание дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/7774/start/313297/           58         Сравнение и упорядочивание дробей         1         son/7774/start/313297/           59         Дробное число как результат деления         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/704/           60         Дробное число как результат деления         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/704/           61         Представления десятичной дроби в виде обыкновенной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/345/           63         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/343/           64         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/343/	ДРОЕ	возможных вариантов БИ	27	
Son/7777/start/233116/    54   Сокращение дробей   1       55   Сравнение и упорядочивание дробей   1	<b>ДРОБ Дейси</b> 51	возможных вариантов  БИ  пвия со смешанными числами  Обыкновенные дроби	27 27	
55         Сравнение и упорядочивание дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/7776/start/233239/           56         Сравнение и упорядочивание дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/7775/start/313266/           57         Сравнение и упорядочивание дробей         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/7774/start/313297/           58         Сравнение и упорядочивание дробей         1         son/7774/start/313297/           59         Дробное число как результат деления         1         description           60         Дробное число как результат деления         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/704/           61         Представления десятичной дроби в виде обыкновенной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/345/           62         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/345/           63         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/343/           64         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/343/	<b>ДРОБ Дейси</b> 51	возможных вариантов  БИ  пвия со смешанными числами  Обыкновенные дроби	27 27 1	
1   Son/7776/start/233239/   Son/7776/start/233239/   Son/7776/start/233239/   Son/7776/start/233239/   Son/7776/start/233239/   Son/7776/start/233239/   Son/7775/start/313266/   Son/7775/start/313266/   Son/7775/start/313266/   Son/7775/start/313266/   Son/7774/start/313297/   Son/774/start/313297/   Son/774/start/31329/start/3129/start/3129/start/3129/	<b>ДРОЕ Дейси</b> 51 52	возможных вариантов <b>БИ пвия со смешанными числами</b> Обыкновенные дроби  Основное свойство дроби	27 27 1	https://resh.edu.ru/subject/les
Son/7775/start/313266/   Son/7775/start/313266/   Son/7775/start/313266/   Son/7775/start/313266/   Son/7775/start/313266/   Son/7775/start/313266/   Son/7774/start/313297/   Son/7775/start/313266/   Son/7775/start/313297/   Son/7774/start/313297/   Son/7774/start/313297/   Son/7774/start/313297/   Son/7774/start/313297/   Son/7774/start/313297/   Son/7774/start/313297/   Son/7774/start/313297/   Son/774/start/313297/   Son/774/start/3	<b>ДРОЕ Дейси</b> 51 52 53	возможных вариантов  БИ  пвия со смешанными числами  Обыкновенные дроби  Основное свойство дроби  Сокращение дробей	27 27 1 1	https://resh.edu.ru/subject/les
1   Son/7774/start/313297/   58   Сравнение и упорядочивание дробей   1     59   Дробное число как результат деления   1     60   Дробное число как результат деления   1   1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1   1	<b>ДРОБ Дейси</b> 51 52 53 54	возможных вариантов <b>БИ пвия со смешанными числами</b> Обыкновенные дроби  Основное свойство дроби  Сокращение дробей  Сокращение дробей	27 27 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/les son/7777/start/233116/ https://resh.edu.ru/subject/les
59         Дробное число как результат деления         1           60         Дробное число как результат деления         1           61         Представления десятичной дроби в виде обыкновенной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/704/           62         Представления десятичной дроби в виде обыкновенной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/345/           63         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/343/           64         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1         and percontage the percontage of the percon	<b>ДРОЕ Дейси</b> 51 52 53 54 55	возможных вариантов <b>БИ пвия со смешанными числами</b> Обыкновенные дроби  Основное свойство дроби  Сокращение дробей  Сокращение дробей  Сравнение и упорядочивание дробей	27 27 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7777/start/233116/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/7776/start/233239/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7776/start/233239/
60         Дробное число как результат деления         1           61         Представления десятичной дроби в виде обыкновенной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/704/           62         Представления десятичной дроби в виде обыкновенной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/345/           63         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/343/           64         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/343/	<b>ДРОЕ Дейси</b> 51 52 53 54 55 56	возможных вариантов <b>БИ пвия со смешанными числами</b> Обыкновенные дроби  Основное свойство дроби  Сокращение дробей  Сокращение дробей  Сравнение и упорядочивание дробей  Сравнение и упорядочивание дробей  Сравнение и упорядочивание дробей	27 27 1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7777/start/233116/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/7776/start/233239/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7775/start/313266/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7775/start/313266/
61       Представления десятичной дроби в виде обыкновенной       1       https://resh.edu.ru/subject/les son/704/         62       Представления десятичной дроби в виде обыкновенной       1       https://resh.edu.ru/subject/les son/345/         63       Представление обыкновенной дроби в виде десятичной       1       https://resh.edu.ru/subject/les son/343/         64       Представление обыкновенной дроби в виде десятичной       1       nttps://resh.edu.ru/subject/les son/343/	<b>ДРОЕ Дейси</b> 51 52 53 54 55 56 57	возможных вариантов <b>ВИ пвия со смешанными числами</b> Обыкновенные дроби  Основное свойство дроби  Сокращение дробей  Сокращение дробей  Сравнение и упорядочивание дробей  Сравнение и упорядочивание дробей  Сравнение и упорядочивание дробей  Сравнение и упорядочивание дробей	27 27 1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7777/start/233116/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/7776/start/233239/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7775/start/313266/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7775/start/313266/
61         обыкновенной         1         son/704/           62         Представления десятичной дроби в виде обыкновенной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/345/           63         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/343/           64         Представление обыкновенной дроби в виде десятичной         1         and perconstant son/343/	ДРОБ Дейси 51 52 53 54 55 56 57 58 59	возможных вариантов <b>БИ пвия со смешанными числами</b> Обыкновенные дроби  Основное свойство дроби  Сокращение дробей  Сокращение дробей  Сравнение и упорядочивание дробей  Сравнение и упорядочивание дробей  Сравнение и упорядочивание дробей  Сравнение и упорядочивание дробей  Дробное число как результат деления	27 27 1 1 1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7777/start/233116/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/7776/start/233239/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7775/start/313266/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7775/start/313266/
62       обыкновенной       1       son/345/         63       Представление обыкновенной дроби в виде десятичной       1       https://resh.edu.ru/subject/les son/343/         64       Представление обыкновенной дроби в виде десятичной       1	ДРОБ Дейси 51 52 53 54 55 56 57 58 59	возможных вариантов <b>БИ пвия со смешанными числами</b> Обыкновенные дроби  Основное свойство дроби  Сокращение дробей  Сокращение дробей  Сравнение и упорядочивание дробей  Сравнение и упорядочивание дробей  Сравнение и упорядочивание дробей  Сравнение и упорядочивание дробей  Дробное число как результат деления	27 27 1 1 1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7777/start/233116/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/7776/start/233239/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7775/start/313266/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7775/start/313266/
63 виде десятичной 1 son/343/ 64 Представление обыкновенной дроби в виде десятичной 1	ДРОЕ Дейси 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	возможных вариантов  вия со смешанными числами Обыкновенные дроби Основное свойство дроби Сокращение дробей Сокращение дробей Сравнение и упорядочивание дробей Дробное число как результат деления Дробное число как результат деления Представления десятичной дроби в виде	27 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7777/start/233116/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/7776/start/233239/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7775/start/313266/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7774/start/313297/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/7774/start/313297/
виде десятичной	ДРОЕ Дейси 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	возможных вариантов  лвия со смешанными числами Обыкновенные дроби Основное свойство дроби Сокращение дробей Сокращение дробей Сравнение и упорядочивание дробей Дробное число как результат деления Дробное число как результат деления Представления десятичной дроби в виде обыкновенной Представления десятичной дроби в виде	27 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7777/start/233116/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/7776/start/233239/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7775/start/313266/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7774/start/313297/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/704/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/704/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/345/
65 Десятичные дроби и метрическая система 1	ДРОЕ Дейси 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	возможных вариантов  вия со смешанными числами Обыкновенные дроби Основное свойство дроби Сокращение дробей Сравнение и упорядочивание дробей Дробное число как результат деления Дробное число как результат деления Представления десятичной дроби в виде обыкновенной Представления десятичной дроби в виде обыкновенной Представление обыкновенной дроби в	27 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7777/start/233116/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/7776/start/233239/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7775/start/313266/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7774/start/313297/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/7774/start/313297/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/345/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/345/ https://resh.edu.ru/subject/les
	ДРОБ Дейси 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63	возможных вариантов  ли  лвия со смешанными числами Обыкновенные дроби Основное свойство дроби Сокращение дробей Сокращение дробей Сравнение и упорядочивание дробей Дробное число как результат деления Дробное число как результат деления Представления десятичной дроби в виде обыкновенной Представление обыкновенной дроби в виде обыкновенной Представление обыкновенной дроби в виде десятичной Представление обыкновенной дроби в виде десятичной	27 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7777/start/233116/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/7776/start/233239/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7775/start/313266/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/7774/start/313297/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/7774/start/313297/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/345/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/345/ https://resh.edu.ru/subject/les

Мер				
обыкповенными и десятичными дробями   1		1		
обыкновенными и десятичными дробями	66	1 4 4	1	
обыкновенными и десятичными дробями   1	67	1	1	
Арифметические действия собыкповенными и десятичными дробями   1	68	1 1	1	
Решение задач на нахождение части от пелого по пелого пелого пелого пелого пелого пелого пелого пелого по пелого пелого по пелого по пелого по петочасти и пелого по петочасти и пелого по петочасти пелого петочасти пелого по петочасти пелого петочасти пелого по петочасти пелого по петочасти пелого петочасти	69	Арифметические действия с	1	
Решение задач на нахождение части от целого   1	70	Решение задач на нахождение части от	1	
72	71	Решение задач на нахождение части от	1	https://resh.edu.ru/subject/les
73	72	Решение задач на нахождение части от	1	
1	73		1	
1	74		1	_
Торименение пропорции при решении пропорциональные зависимости   Применение пропорции при решении пропорциональная зависимости   Применение пропорции при решении задач. Прэмая и обратная пропорциональная зависимости   Применение пропорции при решении задач. Прэмая и обратная пропорциональная зависимости   Применение пропорции при решении задач. Прэмая и обратная пропорциональная зависимости   Применение пропорции при решении задач. Прэмая и обратная пропорциональные зависимости   Применение пропорции при решении задач. Прэмая и обратная пропорциональные зависимости   Применение пропорции при решении задач. Прэмая и обратная пропорциональные зависимости   Применение пропорции при решении задач. Прэмая и обратная пропорциональные зависимости   Применение пропорции при решении задач. Пропорциональная зависимости   Применение пропорции при решении задач. Пропорциональная зависимости   Inttps://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/237242/   https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/main/237242/   https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/train/237246/   https://resh.edu.ru/subject/les son/983/   https://resh.edu.ru/subject/les son/983/   https://resh.edu.ru/subject/les son/983/   https://resh.edu.ru/subject/les son/983/   https://resh.edu.ru/subject/les	75		1	
ДРОБИ         9           Отношения и пропорции         9           78         Отношения         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6844/main/235847/           79         Деление в данном отношении         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6842/main/235816/           80         Пропорция         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/           81         Пропорция         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/           82         задач. Прямая и обратная пропорции при решении задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/           83         задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости         1         son/6849/main/316016/           84         задач. Пропорциональная зависимости         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/237800/           85         Масштаб         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/main/237242/           86         Масштаб         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/main/237246/           87         Зеркальная         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/train/237246/           88         Симметрия: центральная, осевая и зеркальная         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/train/237246/           89 <td>76</td> <td>•</td> <td>1</td> <td></td>	76	•	1	
Отношения и пропорции         9           78         Отношения         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6844/main/235847/           79         Деление в данном отношении         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6842/main/235816/           80         Пропорция         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/           81         Пропорция         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/           82         задач. Прямая и обратная пропорции при решении         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/           83         задач. Прямая и обратная пропорции при решении         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/           84         задач. Пропорциональные зависимости         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6840/main/237800/           85         Масштаб         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/main/237242/           86         Масштаб         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/rain/237246/           87         Симметрия: центральная, осевая и зеркальная         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/983/           88         Симметрия: центральная, осевая и зеркальная         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/983/	77		1	
Отношения и пропорции         9           78         Отношения         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6844/main/235847/           79         Деление в данном отношении         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6842/main/235816/           80         Пропорция         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/           81         Пропорция         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/           82         задач. Прямая и обратная пропорции при решении         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/           83         задач. Прямая и обратная пропорции при решении         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/           84         задач. Пропорциональные зависимости         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6840/main/237800/           85         Масштаб         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/main/237242/           86         Масштаб         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/rain/237246/           87         Симметрия: центральная, осевая и зеркальная         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/983/           88         Симметрия: центральная, осевая и зеркальная         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/983/	ЛРОЕ	БИ	9	
78         Отношения         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6844/main/235847/           79         Деление в данном отношении         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6842/main/235816/           80         Пропорция         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/           81         Пропорция         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/           82         задач. Прямая и обратная пропорции при решении         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/           83         задач. Прямая и обратная пропорции при решении         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/           84         задач. Пропорциональные зависимости         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/237800/           84         задач. Пропорциональная и обратная пропорциональная и обратная пропорциональная зависимости         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6840/main/237800/           85         Масштаб         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/main/237242/           86         Масштаб         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/train/237246/           87         Симметрия: центральная, осевая и зеркальная         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/983/           88         Симметрия: центральная, осевая и зеркальная         1				
79         Деление в данном отношении         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6842/main/235816/           80         Пропорция         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/           81         Пропорция         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/           81         Применение пропорции при решении задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/           83         задач. Прямая и обратная пропорции при решении задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/           84         задач. Пропорциональная и обратная пропорциональная зависимости         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6840/main/237800/           85         Масштаб         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/main/237242/           86         Масштаб         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/train/237246/           87         Симметрия: центральная, осевая и зеркальная         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/983/           88         Симметрия: центральная, осевая и зеркальная,				
80         Пропорция         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/           81         Пропорция         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/           82         Применение пропорции при решении задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/           83         задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/           84         задач. Пропорциональная и обратная пропорциональная и обратная пропорциональная зависимости         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6840/main/237800/           85         Масштаб         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/main/237242/           86         Масштаб         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/train/237246/           НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         16           Отношения и пропорции         16           Отношения и пропорции         16           87         Симметрия: центральная, осевая и зеркальная         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/983/           88         Симметрия: центральная, осевая и зеркальная, осевая и         1         https://resh.edu.ru/subject/les				
81         Пропорция         1         son/6841/start/315181/           82         Применение пропорции при решении         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/           82         задач. Прямая и обратная пропорции при решении         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/           83         задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/           84         задач. Пропорциональная и обратная пропорциональная зависимости         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6840/main/237800/           85         Масштаб         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/main/237242/           86         Масштаб         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/train/237246/           НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         16           Отношения и пропорции зеркальная, осевая и зеркальная         1         https://resh.edu.ru/subject/les son/983/           88         Симметрия: центральная, осевая и зеркальная, осевая и         1         https://resh.edu.ru/subject/les	79	Деление в данном отношении	1	https://resh.edu.ru/subject/les
82       задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости       1       son/6849/main/316016/         Применение пропорции при решении задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости       1       https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/         84       задач. Пропорциональная и обратная пропорциональная и обратная пропорциональная зависимости       1       https://resh.edu.ru/subject/les son/6840/main/237800/         85       Масштаб       1       https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/main/237242/         86       Масштаб       1       https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/train/237246/         HAГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         Отношения и пропорции       16         Отношения и пропорции       16         Симметрия: центральная, осевая и зеркальная       1       https://resh.edu.ru/subject/les son/983/         88       Симметрия: центральная, осевая и       1       https://resh.edu.ru/subject/les				https://resh.edu.ru/subject/les son/6842/main/235816/ https://resh.edu.ru/subject/les
83       Применение пропорции при решении задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости       1       https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/         84       задач. Пропорциональная и обратная пропорциональная зависимости       1       https://resh.edu.ru/subject/les son/6840/main/237800/         85       Масштаб       1       https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/main/237242/         86       Масштаб       1       https://resh.edu.ru/subject/les son/6843/train/237246/         НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ       16         Отношения и пропорции       16         87       Симметрия: центральная, осевая и зеркальная       1       https://resh.edu.ru/subject/les son/983/         88       Симметрия: центральная, осевая и       1       https://resh.edu.ru/subject/les	80	Пропорция	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/6842/main/235816/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/ https://resh.edu.ru/subject/les
84       задач. Пропорциональная и обратная пропорциональная зависимости       1       son/6840/main/237800/son/6843/main/237800/son/6843/main/237242/son/6843/main/237242/son/6843/main/237242/son/6843/main/237246/son/6843/train	80	Пропорция Пропорция Применение пропорции при решении задач. Прямая и обратная	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/6842/main/235816/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/ https://resh.edu.ru/subject/les
85       Масштаб       1       son/6843/main/237242/         86       Масштаб       1       https://resh.edu.ru/subject/lesson/6843/train/237246/         НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ         0тношения и пропорции       16         87       Симметрия: центральная, осевая и зеркальная       1       https://resh.edu.ru/subject/lesson/983/         88       Симметрия: центральная, осевая и       1       https://resh.edu.ru/subject/lesson/983/	80 81 82	Пропорция Пропорция Применение пропорции при решении задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости Применение пропорции при решении задач. Прямая и обратная	1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/les son/6842/main/235816/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/ https://resh.edu.ru/subject/les
Nacilitao         НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ       16         Отношения и пропорции       16         87       Симметрия: центральная, осевая и зеркальная       1 <a href="https://resh.edu.ru/subject/les-son/983/">https://resh.edu.ru/subject/les</a> 88       Симметрия: центральная, осевая и       1 <a href="https://resh.edu.ru/subject/les-son/983/">https://resh.edu.ru/subject/les</a>	80 81 82 83	Пропорция Пропорция Применение пропорции при решении задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости Применение пропорции при решении задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости Применение пропорции при решении задач. Пропорциональные зависимости	1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/les son/6842/main/235816/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/
Отношения и пропорции         16           87         Симметрия: центральная, осевая и зеркальная         1 <a href="https://resh.edu.ru/subject/les-son/983/">https://resh.edu.ru/subject/les son/983/</a> 88         Симметрия: центральная, осевая и         1 <a href="https://resh.edu.ru/subject/les-state-">https://resh.edu.ru/subject/les</a>	80 81 82 83 84	Пропорция Пропорция Применение пропорции при решении задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости Применение пропорции при решении задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости Применение пропорции при решении задач. Пропорциональная зависимости Применение пропорции при решении задач. Пропорциональная и обратная пропорциональная зависимости	1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/les son/6842/main/235816/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6841/start/315181/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6849/main/316016/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6840/main/237800/
87       Симметрия: центральная, осевая и зеркальная       1 <a href="https://resh.edu.ru/subject/les-son/983/">https://resh.edu.ru/subject/les son/983/</a> 88       Симметрия: центральная, осевая и       1 <a "="" 983="" href="https://resh.edu.ru/subject/les-subject/le&lt;/td&gt;&lt;td&gt;80&lt;br&gt;81&lt;br&gt;82&lt;br&gt;83&lt;br&gt;84&lt;br&gt;85&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Пропорция Пропорция Применение пропорции при решении задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости Применение пропорции при решении задач. Прямая и обратная пропорциональные зависимости Применение пропорции при решении задач. Пропорциональная и обратная пропорциональная и обратная пропорциональная зависимости Масштаб&lt;/td&gt;&lt;td&gt;1&lt;br&gt;1&lt;br&gt;1&lt;br&gt;1&lt;/td&gt;&lt;td&gt;https://resh.edu.ru/subject/lesson/6842/main/235816/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6841/start/315181/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6841/start/315181/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6849/main/316016/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6849/main/316016/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6849/main/237800/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6840/main/237800/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6843/main/237242/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6843/main/237242/&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;87       Симметрия: центральная, осевая и зеркальная       1       &lt;a href=" https:="" les-son="" resh.edu.ru="" subject="">https://resh.edu.ru/subject/les son/983/</a> 88       Симметрия: центральная, осевая и       1				

89	Построение симметричных фигур	1	https://resh.edu.ru/subject/les
		1	son/983/
90	Приближенное измерение длины окружности и площади круга	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/952/
91	Приближенное измерение длины окружности и площади круга	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/953/
0.2	Наглядные представления о		https://resh.edu.ru/subject/les
92	пространственных фигурах:	1	son/7731/start/325368/
	прямоугольный параллелепипед, куб Наглядные представления о		https://resh.edu.ru/subject/les
94	пространственных фигурах: призма,	1	son/557/
	пирамида		
95	Наглядные представления о	1	https://resh.edu.ru/subject/les
	пространственных фигурах: конус, цилиндр	1	<u>son/557/</u>
0.1	Наглядные представления о		https://resh.edu.ru/subject/les
96	пространственных фигурах: шар, сфера	1	son/7736/start/312523/
97	Изображение пространственных фигур	1	
98	Примеры разверток многогранников,	1	
	цилиндра и конуса Создание моделей пространственных		
99	фигур	1	
	Понятие объема, единицы измерения		https://resh.edu.ru/subject/les
100	объема. Объем прямоугольного	1	son/7730/start/272360/
	параллелепипеда, куба		
101	Обобщающее повторение по теме	1	
101	«Отношения и пропорции»		
102	Контрольная работа №3 по теме «Отношения и пропорции»	1	
ПОЛ	«Отношения и пропорции» ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ		
ПОЛО ЧИСЛ	«Отношения и пропорции» ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ IA	34	
ПОЛО ЧИСЛ	«Отношения и пропорции» ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ		https://goch.odu.go/subject/les
ПОЛО ЧИСЛ	«Отношения и пропорции» ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ IA	34	https://resh.edu.ru/subject/les son/6872/main/237087/
ПОЛО ЧИСЈ Дейст	«Отношения и пропорции» ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ІА пвия с рациональными числами	34	-
ПОЛО ЧИСЛ Дейст	«Отношения и пропорции»  ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ  ПА  ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ  ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ  ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА  ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА  Целые числа	34 34 1	son/6872/main/237087/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6872/main/237087/
ПОЛО ЧИСЛ Дейст 103 104	«Отношения и пропорции»  ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ІА  пвия с рациональными числами  Положительные и отрицательные числа  Положительные и отрицательные числа  Целые числа  Модуль (абсолютная величина) числа.	34 34 1 1 1	son/6872/main/237087/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6872/main/237087/ https://resh.edu.ru/subject/les
ПОЛО ЧИСЛ Дейст 103	«Отношения и пропорции»  ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ІА  пвия с рациональными числами  Положительные и отрицательные числа  Положительные и отрицательные числа  Целые числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля	34 34 1	son/6872/main/237087/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6872/main/237087/
ПОЛО ЧИСЛ Дейст 103 104	«Отношения и пропорции»  ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ІА  пвия с рациональными числами  Положительные и отрицательные числа  Положительные и отрицательные числа  Целые числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля числа	34 34 1 1 1	son/6872/main/237087/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6872/main/237087/  https://resh.edu.ru/subject/les son/6862/start/237052/
ПОЛО ЧИСЛ Дейст 103 104	«Отношения и пропорции»  ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ІА  пвия с рациональными числами  Положительные и отрицательные числа  Положительные и отрицательные числа  Целые числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля	34 34 1 1 1	son/6872/main/237087/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6872/main/237087/ https://resh.edu.ru/subject/les
ПОЛО ЧИСЛ Дейси 103 104 105	«Отношения и пропорции»  ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ІА  пвия с рациональными числами  Положительные и отрицательные числа  Положительные и отрицательные числа  Целые числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля числа  Геометрический интерпретация модуля числа	34 34 1 1 1	son/6872/main/237087/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6872/main/237087/  https://resh.edu.ru/subject/les son/6862/start/237052/  https://resh.edu.ru/subject/les
ПОЛО ЧИСЛ Дейси 103 104 105	«Отношения и пропорции»  ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ  Положительные и отрицательные числа  Положительные и отрицательные числа  Целые числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля	34 34 1 1 1	son/6872/main/237087/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6872/main/237087/  https://resh.edu.ru/subject/les son/6862/start/237052/  https://resh.edu.ru/subject/les
ПОЛО ЧИСЛ Дейси 103 104 105 106	«Отношения и пропорции»  ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ІА  пвия с рациональными числами  Положительные и отрицательные числа  Положительные и отрицательные числа  Целые числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля числа  Касолютная величина числа.  Геометрический интерпретация модуля числа  Изображение чисел точками координатной	34 34 1 1 1 1	son/6872/main/237087/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6872/main/237087/  https://resh.edu.ru/subject/les son/6862/start/237052/  https://resh.edu.ru/subject/les
ПОЛО ЧИСЛ Дейси 103 104 105 106	«Отношения и пропорции»  ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ІА  пвия с рациональными числами  Положительные и отрицательные числа  Положительные и отрицательные числа  Целые числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля числа  Изображение чисел точками координатной прямой  Изображение чисел точками координатной	34 34 1 1 1 1	son/6872/main/237087/ https://resh.edu.ru/subject/les son/6872/main/237087/  https://resh.edu.ru/subject/les son/6862/start/237052/  https://resh.edu.ru/subject/les
ПОЛО ЧИСЛ Дейск 103 104 105 106 107	«Отношения и пропорции»  ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ІА  пвия с рациональными числами  Положительные и отрицательные числа  Положительные и отрицательные числа  Целые числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля числа  Изображение чисел точками координатной прямой  Изображение чисел точками координатной прямой  Изображение чисел точками координатной прямой  Сравнение положительных и	34 34 1 1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6872/main/237087/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6862/start/237052/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6862/start/237052/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6862/start/237052/
ПОЛО ЧИСЛ Дейск 103 104 105 106 107 108 109 110	«Отношения и пропорции»  ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ІА  Тамя с рациональными числами  Положительные и отрицательные числа  Положительные и отрицательные числа  Целые числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля числа  Изображение чисел точками координатной прямой  Изображение чисел точками координатной прямой  Изображение чисел точками координатной прямой  Сравнение положительных и отрицательных чисел	34 34 1 1 1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6872/main/237087/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/6862/start/237052/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/6862/start/237052/  https://resh.edu.ru/subject/lesson/6862/start/237052/
ПОЛО ЧИСЛ Дейси 103 104 105 106 107 108 109	«Отношения и пропорции»  ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ІА  пвия с рациональными числами  Положительные и отрицательные числа  Положительные и отрицательные числа  Целые числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля числа  Модуль (абсолютная величина) числа.  Геометрический интерпретация модуля числа  Изображение чисел точками координатной прямой  Изображение чисел точками координатной прямой  Изображение чисел точками координатной прямой  Сравнение положительных и	34 34 1 1 1 1 1 1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6872/main/237087/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6872/main/237087/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6862/start/237052/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/6862/start/237052/

	отрицательных чисел		son/6861/main/315309/
114	Сложение чисел с помощью координатной	1	https://resh.edu.ru/subject/les
114	прямой	1	son/6863/main/315340/
115	Сложение чисел с помощью координатной	1	https://resh.edu.ru/subject/les
113	прямой	1	son/6863/main/315340/
116	Сложение чисел с помощью координатной	1	https://resh.edu.ru/subject/les
	прямой	_	son/6863/main/315340/
117	Сложение отрицательных чисел	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/6864/main/236963/
			https://resh.edu.ru/subject/les
118	Сложение отрицательных чисел	1	son/6865/main/236933/
119	Сложение отрицательных чисел	1	
121	Сложение чисел с разными знаками	1	https://resh.edu.ru/subject/les
		1	son/6864/main/236963/
122	Сложение чисел с разными знаками	1	https://resh.edu.ru/subject/les
	_		son/6865/main/236933/
123	Сложение чисел с разными знаками	1	
124	Вычитание	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/6859/main/315371/
			https://resh.edu.ru/subject/les
125	Вычитание	1	son/6858/main/236901/
126	Вычитание	1	50H 0000/HMH 200/01/
	Сложение и вычитание рациональных	1	
127	чисел	1	
128	Умножение с положительными и	1	https://resh.edu.ru/subject/les
120	отрицательными числами	1	son/6857/main/236870/
129	Умножение с положительными и	1	https://resh.edu.ru/subject/les
	отрицательными числами		son/6857/main/236870/
130	Умножение с положительными и отрицательными числами	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/6856/start/237300/
	Умножение с положительными и		https://resh.edu.ru/subject/les
131	отрицательными числами	1	son/6856/start/237300/
132	Деление с положительными и	1	https://resh.edu.ru/subject/les
132	отрицательными числами	1	son/6869/start/237517/
133	Деление с положительными и	1	https://resh.edu.ru/subject/les
133	отрицательными числами		son/6869/start/237517/
134	Обобщающее повторение по теме	1	
	«Действия с рациональными числами» Обобщающее повторение по теме		
135	«Действия с рациональными числами»	1	
	Контрольная работа №4 по теме		
136	«Действия с рациональными числами»	1	
БУКН	ВЕННЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ	7	
	Применение букв для записи		
137	математических выражений и	1	
	предложений		
120	Свойства арифметических действий.	1	
138	Буквенные выражения и числовые подстановки	1	
	Буквенные равенства. Нахождение		
139	неизвестного компонента	1	
1.40	Буквенные равенства. Нахождение	1	
140	неизвестного компонента	1	
141	Формулы. Формулы периметра и площади	1	
-			

	прамомно и инистрациона		
	прямоугольника, квадрата		
142	Составление буквенных выражений по	1	
	условию задачи		
143	Обобщающее повторение по разделу	1	
TIATI	«Буквенные выражения»	<i>E</i>	
	<b>ПЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ</b>	5	
Koopa	динаты на плоскости	5	
144	Взаимное расположение двух прямых на	1	
1.45	плоскости. Перпендикулярные прямые		
145	Параллельные прямые	1	
146	Измерение расстояний: между двумя точками, от точки до прямой	1	
147	Измерение расстояний: длина пути на квадратной сетке	1	
148	Измерение расстояний: длина пути на	1	
	квадратной сетке	1	
ПОЛО	ОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ЛА	3	
Коорд	цинаты на плоскости	3	
	Прямоугольная система координат на	1	https://resh.edu.ru/subject/les
149	плоскости	1	son/1083/ https://resh.edu.ru/subject/les
150	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1	son/1083/
151	Построение точек и фигур на координатной плоскости	1	https://resh.edu.ru/subject/les son/1083/
	координатион илоскости		5012 10007
Повт	орение курса математики за 6 класс	17	<u>5512 1 5 551</u>
152	_	<b>17</b>	3322 2 3 3 5 7
	орение курса математики за 6 класс		5522 2 5 5 5 7
152	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел Прямые на плоскости Арифметические действия с	1	5522 2 5 5 5 5
152 153 154	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел Прямые на плоскости Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1 1	
152 153	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел Прямые на плоскости Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями Арифметические действия с	1	
152 153 154	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел Прямые на плоскости Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1 1	
152 153 154 155 156	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел Прямые на плоскости Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями Отношения и пропорция	1 1 1	
152 153 154 155	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел Прямые на плоскости Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями Отношения и пропорция Отношения и пропорция	1 1 1 1	
152 153 154 155 156 157	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел Прямые на плоскости Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями Отношения и пропорция	1 1 1 1 1 1	
152 153 154 155 156 157 158	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел  Прямые на плоскости  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Отношения и пропорция  Отношения и пропорция  Проценты	1 1 1 1 1 1 1	
152 153 154 155 156 157 158 159	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел  Прямые на плоскости  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Отношения и пропорция  Отношения и пропорция  Проценты  Проценты	1 1 1 1 1 1 1	
152 153 154 155 156 157 158 159 160	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел  Прямые на плоскости  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Отношения и пропорция  Отношения и пропорция  Проценты  Проценты  Симметрия  Буквенные выражения	1 1 1 1 1 1 1 1	
152 153 154 155 156 157 158 159 160 161	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел  Прямые на плоскости  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Отношения и пропорция  Отношения и пропорция  Проценты  Проценты  Симметрия	1 1 1 1 1 1 1 1 1	
152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел  Прямые на плоскости  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Отношения и пропорция  Отношения и пропорция  Проценты  Проценты  Симметрия  Буквенные выражения  Фигуры на плоскости  Сложение и вычитание положительных и	1 1 1 1 1 1 1 1 1	
152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел  Прямые на плоскости  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Отношения и пропорция  Отношения и пропорция  Проценты  Проценты  Симметрия  Буквенные выражения  Буквенные выражения  Фигуры на плоскости  Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел  Прямые на плоскости  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Отношения и пропорция  Отношения и пропорция  Проценты  Проценты  Симметрия  Буквенные выражения  Буквенные выражения  Фигуры на плоскости  Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.  Умножение и деление положительных и отрицательных чисел.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел  Прямые на плоскости  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Отношения и пропорция  Отношения и пропорция  Проценты  Проценты  Симметрия  Буквенные выражения  Буквенные выражения  Фигуры на плоскости  Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.  Умножение и деление положительных и отрицательных чисел.  Прямоугольная система координат.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел  Прямые на плоскости  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Отношения и пропорция  Отношения и пропорция  Проценты  Проценты  Симметрия  Буквенные выражения  Буквенные выражения  Фигуры на плоскости  Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.  Умножение и деление положительных и отрицательных чисел.  Прямоугольная система координат.  Задачи на все арифметические действия.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел  Прямые на плоскости  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Арифметические действия с обыкновенными и пропорция  Отношения и пропорция  Проценты  Проценты  Симметрия  Буквенные выражения  Буквенные выражения  Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.  Умножение и деление положительных и отрицательных чисел.  Прямоугольная система координат.  Задачи на все арифметические действия.  Решение логических задач  Обобщающее повторение изученного в 6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165	орение курса математики за 6 класс  Делимость чисел  Прямые на плоскости  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями  Отношения и пропорция  Отношения и пропорция  Проценты  Проценты  Симметрия  Буквенные выражения  Фигуры на плоскости  Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.  Умножение и деление положительных и отрицательных чисел.  Прямоугольная система координат.  Задачи на все арифметические действия.  Решение логических задач	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	